発電・無線マット徘徊センサー

施設用イーテリアマット®EX

取扱説明書 2015.01.09

必ずお読みください

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この取扱説明書を良くお読み頂き、正しくご使用ください。
本書に記載されていない方法でのご使用が原因で、事故や故障などの問題が生じた場合は、
保証を致しかねますのでご了承ください。
また、お読みになった後は、いつでもご覧になれる所に大切に保管をしてください。

目次

ご使用前に	ご使用前に必ずお読みください	P. 2
	使用上のご注意	P. 3
使い方	ご使用方法	P. 4
	商品仕様	P. 5
その他	故障かな？と思ったら	P. 6
	保証/修理とアフターサービス	P. 6

販売元：東リ株式会社

ご使用前に必ずお読みください

- 本製品は、介護者様が被介護者様などのご利用者の**安全を見守るための補助手段**としてご使用いただくものです。転倒、転落の防止や安全を保証するものではありません。また、被介護者様が施設用イーテリアマットEXをまたいだり、周辺部のみを踏んだりした場合には、情報発信されません。万一何らかの人身事故や災害事故等の損害、障害が発生した場合でも、一切の責任を免責させて頂きますのでご了承ください。
- 本製品は**折り曲げたり、落下させたり、乱暴に取り扱ったりしないでください**。故障の原因となります。
- 通信状態の不具合により、障害、災害、その他の事故が発生した場合、一切の責任を免責させていただきますので、ご了承ください。
- 本製品は無線を使用しており、**周囲の環境や条件によって通信性能に大幅な変化**が生じる場合があります。通信しにくいときには、受信機の位置調整をしていただくか、必要に応じて中継機（株式会社エクセルエンジニアリング製）をご利用ください。
- 予め、**ご使用環境下での動作確認を行ってから**ご使用ください。又、周囲の条件や設置条件を変更された場合は再度動作確認をお願いいたします。特に鉄製の壁や扉、金属製の家具、鉄筋コンクリート壁などは、通信に大きな障害を与える場合がありますのでご注意ください。
- ご使用前には、設置して歩行したときに、施設用イーテリアマットEXがずれたり滑ったりしないことを、確認してください。
- 他の無線機器や電気・電子機器の影響を受ける場合があります。又逆に他の機器に影響を与える場合もありますのでご注意ください。
- 本製品は**屋内専用**です。屋外、雨のかかる場所や湿度の高い場所には設置しないでください。
- 床上浸水など、商品が水に浸かることによる故障、損害、障害に関して、一切の責任を免責させて頂きますので、ご了承ください。
- 本製品の設置、移動等における事故で発生した怪我や損害については一切の責任を免責させていただきますので、ご了承ください。
- 天災及び弊社の責任以外の火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意又は過失、誤用、改造、その他正常でない条件での使用により生じた損害につきましては一切の責任を免責させていただきます。
- 本製品に関する弊社の費用負担は、いかなる場合も本製品の価格以内とさせていただきます。
- 商品改良のため、予告なく仕様や外観の変更をおこなう場合がありますのでご了承ください。
- 本製品は日本国内の使用に限ります。
- 受信機類のご使用方法に関しては、無線式ナースコールシステム「見張り番Ⅱ」(株式会社エクセルエンジニアリング)の商品カタログ・資料等をご参照ください。株式会社エクセルエンジニアリングの問合せ先は、下記の通りです。

ナースコール接続 専用受信機
問合せ先・製造元
株式会社エクセルエンジニアリング
本社東京営業所　TEL 03-3516-1560　FAX 03-3231-1530

使用上のご注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を未然に防ぐために、必ずお守りいただくことを説明しています。

◆ **表示説明**

⚠警告　誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性がある内容」を示します。

⚠注意　誤った取り扱いをすると「軽傷を負うことや財産の損害が発生するおそれがある内容」を示します。

実行しなければならない内容（強制事項）を示します。

してはいけない内容（禁止事項）を示します。

⚠警告

◆ 医療機器の近くでは使用しないでください。もし使用する場合は、医療機器への影響がない事を確認してください。

◆ 本機は屋内用ですので、雨のかかる場所や湿気の多い場所には設置しないでください。万一、内部に水が入った場合は、販売店にご連絡ください。

◆ 本機の分解・改造は、絶対にしないでください。火災、感電、故障の原因ともなります。

⚠注意

設置に関して

◆ 施設用イーテリアマットEXは屋内の平らな床面上に敷いてください。

◆ 施設用イーテリアマットEXは２．４GHｚの周波数帯の電波を利用しています。この周波数帯は、電子レンジや無線LANなどにも使用されている場合があります。電波干渉による動作不良や、他の機器への影響を及ぼすことがありますので、ご使用前に問題がないか確認をしてください。

◆ 施設用イーテリアマットEXの柄面を表面にしてご使用ください。表面には汚れが除去し易い素材を使用しており、また抗菌性能もあります。

◆ 施設用イーテリアマットEXを折り曲げないでください。

◆ 施設用イーテリアマットEXは防滴仕様ですが、浸水可能性のある場所では使用をお控えください。

◆ 使用環境条件温度(0℃～40℃)以外では使用しないでください。故障の原因となることがあります。

◆ 施設用イーテリアマットEXの耐熱性は高くありません。暖房器具等に近づけないでください。

◆ 施設用イーテリアマットEXを直射日光が当たる等の温度が高くなる場所に放置しないでください。

運用に関して

◆ 施設用イーテリアマットEXの上を重量のあるキャスター付台車、ベッド、ピンヒール等を通過させないでください。破損し、修理不可能となります。

◆ 施設用イーテリアマットEXは常時、もしくは長時間連続して、重量をかけないでください。

◆ 施設用イーテリアマットEXは、高所より落下させないでください。故障の原因となります。

保管・メンテナンスに関して

◆ 施設用イーテリアマットEXの保管には、出荷時の梱包箱をご使用ください。

◆ 施設用イーテリアマットEXは折り曲げたり、丸めたりせず、平面の状態で保管してください。立てかけた状態での保管は故障の原因となります。

◆ 施設用イーテリアマットEXに、常時、重量がかかる状態では、保管しないでください。

◆ 施設用イーテリアマットEXは固く絞った雑巾などで、日常的に表面の汚れを取り除いてください。

ご使用方法

1. ご使用前の準備

発電・無線マット徘徊センサー「施設用イーテリアマットEX」をご使用頂くためには、無線式ナースコールシステム「見張り番Ⅱ」の受信機類への**登録作業が必要**です。
登録作業の方法は、無線式ナースコールシステム「見張り番Ⅱ」の取扱説明書をご参照ください。

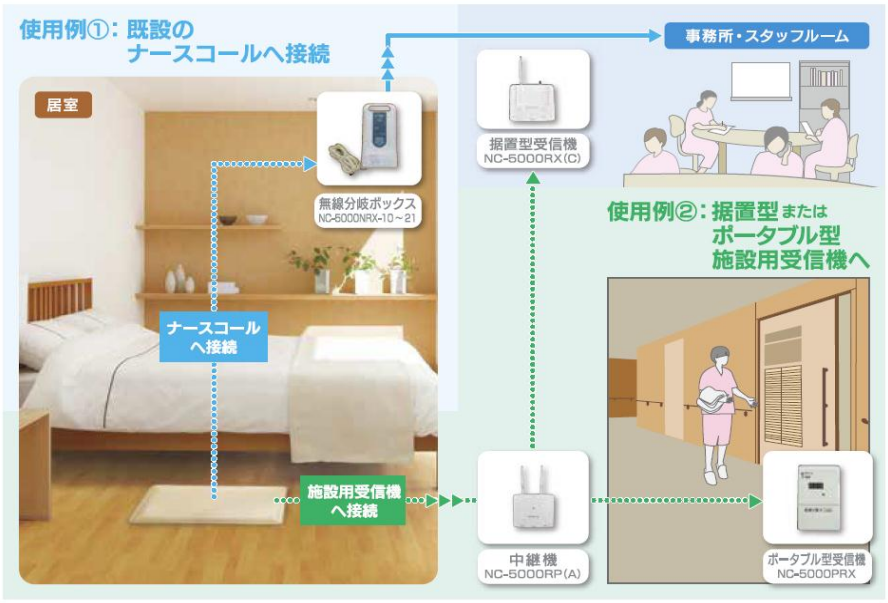
■ 発電・無線マット徘徊センサー 「施設用イーテリアマットEX」

品番　ＭＥＴＦ－EXMAＴ（色柄は常備在庫品1色、受注生産品３色からお選びいただけます。）

■ 無線式ナースコールシステム 「見張り番Ⅱ」の受信機類 （株式会社エクセルエンジニアリング）

2. 施設用イーテリアマットEXの使用例

- 施設用イーテリアマットEXが踏まれると、見張り番Ⅱの受信機類（ナースコール、施設専用受信機）で、お知らせします。



3. 施設用イーテリアマットEXの設置

① 登録をした施設用イーテリアマットEXを、見守りたい場所（ベッドの横、トイレの前、玄関等）の床に置いてください。施設用イーテリアマットEXがずれたり滑ったりしないかどうかを確認してください。ずれ防止用に、ＡＫシール（別売）も用意しております。

② 施設用イーテリアマットEXを踏んで通信状況を確認してください。

※ 周囲の環境や条件によって、通信性能に大きな変化を生じる可能性があります。特に、金属の壁・扉・家具・ベッド、鉄筋コンクリート壁等は通信に大きな障害を与える場合があります。通信が安定した場所でご使用ください。また、通信しにくいときには、受信機の位置調整をしていただくか、必要に応じて見張り番Ⅱの中継機をご利用ください。

③ 登録した施設用イーテリアマットEXが踏まれると、見張り番Ⅱの受信機類が反応します。

4. 商品情報

- 施設用イーテリアマットEXは、踏んだ際の振動・圧力で発電をして無線を送信するので、電源は不要です。電池交換も必要ありません。ただしマット外側の枠部分は、発電部が内蔵されておらず、送信されません。
- 施設用イーテリアマットEXは配線コードがありませんので、お好きな場所に自由に設置していただけます。
- 施設用イーテリアマットEXは防滴仕様ですので、水浸しでの使用・お手入れはできませんが、水拭きあるいは水洗いが可能です。定期的に固く絞った雑巾などで表面の汚れを取り除いてお手入れをしてください。

商品仕様

品名	施設用イーテリアマットEX
品番	METF-EXMAT（ご注文の際は色柄をご指示ください）
サイズ	42cm×72cm×1.1cm
重量	約2,700g
材質	PVC
色柄	常備在庫品 （TS2018） 受注品 （TS2024、TS2019、TS2021）
無線の種類	2.4GHz帯
通信距離	見通し直線距離50m
送信条件	８ｋｇ／50cm^{2}以上 (*)当社独自試験による
電源	必要なし (マットに乗った際に発電するため)
対応体重	20kg ～ 120kg
使用可能温度	０℃～４０℃
その他	防滴仕様、水拭きﾒﾝﾃﾅﾝｽ仕様、抗菌性（表面材料）、ｵｿﾞﾝ消毒対応

※ 商品改良のため、予告なく仕様や外観の変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
※ 無線式ナースコールシステム「見張り番Ⅱ」に関しては、見張り番Ⅱの取扱説明書をご参照ください。

故障かな？と思ったら

まずは以下の内容をご確認ください。解決出来ない場合は、保証書をご確認の上、お買い上げ販売店、又は東リ株式会社にご連絡ください。お客様自身では、絶対に分解・修理をしない様にしてください。

状態	原因	処置
全く受信しない	① 施設用イーテリアマットEXが見張り番Ⅱの受信機類に登録されていない。	① 施設用イーテリアマットEXを見張り番Ⅱの受信機類に登録してください。
	② 施設用イーテリアマットEXと、見張り番Ⅱの受信機類との距離が遠すぎる。（電波が届いていない）	② 施設用イーテリアマットEXと見張り番Ⅱの受信機類との位置関係の調整（距離を近づける等）や、中継機の追加設置を行い、通信状況を確認してください。
受信しない事がある	① 強い電界、磁界、または電気ノイズを発生する機器が近くにある。	① 該当機器から遠ざけるなど、設置環境を変更する。
	② 施設用イーテリアマットEXと、見張り番Ⅱの受信機類との距離が遠すぎる、または周囲の環境が悪い。（電波が届いていない）	② 施設用イーテリアマットEXと見張り番Ⅱの受信機類との位置関係の調整（距離を近づける等）や、中継機の追加設置を行い、通信状況を確認してください。

※無線式ナースコールシステム「見張り番Ⅱ」の受信機類に関しては、見張り番Ⅱの取扱説明書をご参照の上、ご不明点は以下、株式会社エクセルエンジニアリングにお問合せください。

ナースコール接続 専用受信機
問合せ先・製造元
株式会社エクセルエンジニアリング
本社東京営業所　TEL 03-3516-1560　FAX 03-3231-1530

品質保証

◆ 弊社製品の品質保証は下記の通りとさせていただきます。万一、不具合等がございましたら、お買い上げ時の保証書をご用意のうえ、販売店、又は弊社にお申し付けください。

◆ 保障期間
お買い上げ日から１年間とします。

◆ 保証範囲
保障期間内に弊社の責任により故障が発生した場合は、無償で修理又は交換をさせていただきます。
但し、以下の場合は保証の範囲外とさせていただきます。
- 保証書の提示がない場合
- 不正な改造、修理が行われた場合
- 保証書にお買上げ年月日、販売店名の記載が無い場合
- 販売後の落下や運搬により故障が生じた場合
- 誤った使用方法が原因で故障した場合
- 天災、火災などが原因で故障した場合

※ 保証書は商品の梱包箱内に入っています。詳細は保証書をご確認ください。

東リ株式会社